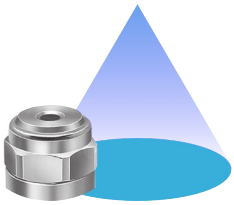
КАТАЛОГ ФОРСУНОК

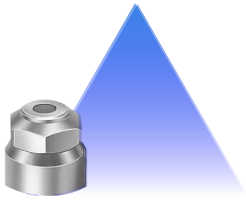
г. Санкт-Петербург
ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н
Тел.: +7 (812) 380-85-32
email: rusforsunka@mail.ru

ВКТ. Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н. Тел.: +7 (812) 380-85-32; email: rusforsunka@mail.ru

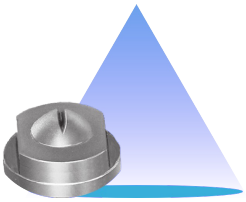
ТИПЫ ФОРСУНОК И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



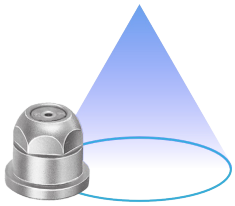
ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ 2



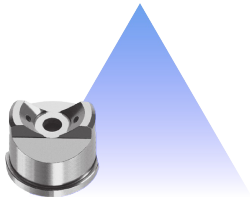
ФОРСУНКИ ДЛЯ МЕЛКОДИСПЕРСНОГО РАСПЫЛЕНИЯ



ПЛОСКОСТРУЙНЫЕ ФОРСУНКИ



ПОЛОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ-ДВУХФАЗНЫЕ ФОРСУНКИ

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ЕМКОСТЕЙ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФОРСУНКИ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Области применения: охлаждение и гашение кокса, сырой стали и других материалов; в химических процессах смешения; в процессах борьбы с пылеобразованием; в системах пожаротушения; при пенообразовании и в аэрационных процессах; при абсорбции и охлаждении газов; в процессах промывки

Сплошной спрыск конусообразной формы

Уникальный дизайн форсунок с большим проходным сечением обеспечивает удобство управления и равномерное распределение вещества

Крупные и мелкие капли

Разборная конструкция большинства форсунок для удобства обслуживания

Большой выбор типов, углов факела, расходов и материалов форсунок

ОГЛАВЛЕНИЕ

	СТРАНИЦА
Стандартные форсунки. Тип: 1000-1007	3 — 9
Форсунки с большим углом распыления (120° - 125°, при 0,7 бар). Тип: 1100-1104	10 — 14
Форсунки с малым углом распыления (15° - 30°). Тип: 1200-1203	15 — 18
Высокопроизводительные форсунки (< 11900 л/мин). Тип: 1300-1301	19 — 20
Форсунки для загрязненных жидкостей с углом распыления от 50° до 95°. Тип: 1400-1402	21 — 25
Форсунки для загрязненных жидкостей с углом распыления до 115°. Тип: 1500-1501	27 — 29
Угловые форсунки без встроенных деталей. Тип: 1600	31
Форсунки с квадратной формой орошения. Тип: 1700-1703	32 — 34
Форсунки с овальной формой орошения. Тип: 1800	35
Форсунки с овальной формой орошения и большими углами распыления (100° - 114°). Тип: 1900-1902	36 — 37

ВКТ. Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н. Тел.: +7 (812) 380-85-32; email: rusforsunka@mail.ru

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Стандартные форсунки

Тип — 1000

Расход: от 0,27 до 51 л/мин
Угол распыления: от 51° до 82°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS
316 нж.ст.	316SS
ПВХ	PVC

Соединение		Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн./р.	1/8	31	14,3	0,03
	1/4	37,5	17,5	0,04
	3/8	46	20,6	0,07
	1/2	57	25,4	0,17
M нр./р	1/8	32,5	14,3	0,02
	1/4	39,5	17,5	0,04
	3/8	47	20,6	0,07
	1/2	56,5	25,4	0,17

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1000-3/8-F-303SS-3,6

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5*	1,5	6
1/8	2,1	0,79	0,63	0,27	0,31	0,36	0,52	0,6	0,72	0,83	0,98	1,08	1,28	-	57	52
	2,6	1,2	0,63	0,42	0,47	0,55	0,79	0,91	1,08	1,28	1,48	1,58	1,88	51	64	58
	3,1	1,2	0,99	0,57	0,63	0,74	1,08	1,18	1,48	1,68	1,98	2,18	2,58	42	49	45
	4,1	1,5	0,99	0,86	0,96	1,08	1,58	1,88	2,18	2,48	3,08	3,28	3,88	51	64	58
	4,6	1,6	1,29	0,98	1,08	1,28	1,88	2,18	2,58	2,98	3,58	3,78	4,48	42	49	45
	5	2,0	0,99	1,08	1,28	1,48	2,08	2,38	2,88	3,28	3,98	4,28	5,08	76	83	78
	6,1	2,0	1,29	1,48	1,58	1,88	2,68	3,08	3,68	4,18	5,08	5,48	6,48	51	64	58
	7,2	2,3	1,29	1,78	1,98	2,28	3,28	3,78	4,48	5,18	6,18	6,68	7,88	68	73	67
1/4	7,6	2,4	1,59	1,88	2,08	2,48	3,48	3,98	4,78	5,48	6,68	7,08	8,38	44	49	45
	11,1	3,2	1,59	2,88	3,28	3,78	5,38	6,18	7,38	8,48	10,18	10,98	12,98	57	66	60
	13,6	3,2	1,59	3,68	4,08	4,78	6,78	7,68	9,28	10,58	12,78	13,68	16,18	68	73	67
3/8	10,6	2,6	2,39	2,78	3,08	3,58	5,08	5,88	7,08	8,08	9,68	10,38	12,28	44	49	45
	16,1	3,6	2,39	4,38	4,88	5,68	8,08	9,28	11,18	12,68	15,38	16,48	19,38	63	66	60
	21,1	4,0	2,79	5,88	6,48	7,58	10,78	12,38	14,88	16,98	19,98	21,98	25,98	75	79	72
	23,1	4,5	2,79	6,48	7,18	8,38	11,88	13,58	16,38	18,68	22,98	23,98	27,98	86	89	81
1/2	17,1	3,5	3,19	4,68	5,18	6,08	8,68	9,88	11,88	13,58	16,38	17,58	20,98	47	49	45
	26,1	4,6	3,19	7,38	8,18	9,48	13,48	15,38	18,58	20,98	25,98	26,98	31,98	63	66	60
	33,1	5,2	3,59	9,38	10,38	12,18	17,28	19,78	23,98	26,98	32,98	34,98	40,98	71	74	67
	41,1	6,2	3,59	11,78	13,08	15,18	21,98	24,98	29,98	33,98	40,98	43,98	51,98	87	90	82

* при указанном давлении в бар

Применение:

Процессы охлаждения и гашения кокса, сырой стали, в системах смешения, в борьбе с пылью и пенообразованием, при очистке и охлаждении газов

ВКТ. Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н. Тел.: +7 (812) 380-85-32; email: rusforsunka@mail.ru

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Стандартные форсунки

Тип — 1001

Расход: от 8,6 до 13725 л/мин
Угол распыления: от 45° до 109°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Чугун	I
316 нж.ст.	316SS
303 нж.ст.	303SS
Полип-ен	PP
ПВХ	PVC
Латунь (литье)	CBR
Чугун	CI
316 нж.ст. (литье)	C316SS

Соединение		Диаметр, мм	Длина, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн/р.	¾	32	55,5	0,21
	1	38	70	0,37
	1-1/4	53	87,5	0,57
	1-1/2	59	103	0,80
	2	76	138	1,7
	2-1/2	87	175	2,2
	3	105	196	2,7
	4	138	243	8,2
	5	172	311	17,3
	6	203	365	24,1
	8	241	470	41,8

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1001-3/4-F-316SS-3,6

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5*	1,5	6
3/4	3,6	4,9	4,39	8,68	9,58	11,18	15,88	18,18	21,98	24,98	29,98	31,98	37,98	47	49	45
	5,1	6,4	4,39	13,88	15,38	17,98	25,98	28,98	34,98	39,98	47,98	51,98	60,98	66	69	62
	8,1	9,5	5,19	23,98	26,98	30,98	44,98	50,98	60,98	69,98	83,98	90,98	106,98	88	91	83
1	5,3	6,0	5,59	14,58	16,18	18,88	26,98	30,98	36,98	41,98	50,98	53,98	63,98	47	49	45
	8,1	8,3	5,59	23,98	26,98	30,98	44,98	50,98	60,98	69,98	83,98	90,98	106,98	66	67	61
	9,1	9,5	5,59	27,98	30,98	35,98	50,98	57,98	69,98	79,98	96,98	104	121,98	71	80	81
	11,1	11,9	5,59	34,98	37,98	44,98	63,98	72,98	87,98	99,98	120,98	130	152,98	77	89	93
	13,1	11,9	6,39	41,98	45,98	53,98	76,98	86,98	105	120	144,98	155	182,98	88	91	83
1-1/4	7,1	7,4	6,39	20	22	26	37	43	52	59	71	77	91	47	49	43
	11,1	9,6	6,39	34	37	44	63	72	87	99	120	129	152	63	66	57
	13,1	10,7	6,39	41	45	53	76	86	104	119	144	154	182	65	69	59
	15,1	12,3	6,39	48	53	62	88	101	122	139	168	180	213	76	79	69
	17,1	12,7	7,89	55	61	71	101	115	139	159	192	206	243	72	75	65
	21,1	15,1	7,89	68	76	89	127	145	174	199	240	258	304	89	92	80
1-1/2	11,1	9,5	8,69	34	37	44	63	72	87	99	120	129	152	47	49	43
	17,1	12,7	8,69	55	61	71	101	115	139	159	192	206	243	71	73	63
	21,1	14,3	8,69	68	76	89	127	145	174	199	240	258	304	73	75	65
	30	18,3	10,3	103	114	134	190	217	262	299	361	388	457	90	93	81
2	18,1	12,7	11,09	58	64	75	107	123	148	169	204	219	258	48	49	43
	31,1	17,3	11,09	103	114	134	190	217	262	299	361	388	457	71	73	63
	36,1	19,2	11,09	121	134	156	222	254	306	349	421	452	533	74	76	67
	41,1	21,0	11,09	138	153	179	254	290	350	400	482	517	610	77	79	69
	50	23,8	14,3	173	191	224	318	363	438	500	602	647	762	82	84	74
	60	28,6	14,3	207	230	268	382	436	525	600	723	776	915	97	99	85
2-1/2	26,1	15,1	14,3	86	95	111	158	181	218	249	301	323	381	48	49	43
	51,1	22,2	14,3	173	191	224	318	363	438	500	602	647	762	71	73	63
	61,1	24,6	14,3	207	230	268	382	436	525	600	723	776	915	75	77	67
	71,1	28,6	14,3	242	268	313	445	509	613	700	844	906	1067	78	81	71

	81,1	28,6	17,5	277	307	358	509	581	701	800	964	1035	1220	85	87	76
	91,1	30,2	17,5	311	345	403	573	654	789	900	1085	1165	1373	94	96	83
3	43,1	19,1	17,5	145	161	188	267	305	367	420	506	543	640	48	49	43
	81,1	27,8	17,5	277	307	358	509	581	701	800	964	1035	1220	80	83	72
	91,1	30,2	17,5	311	345	403	573	654	789	900	1085	1165	1373	85	88	76
	101	32,5	17,5	346	384	448	637	727	876	1000	1206	1294	1525	91	94	82
	111,1	33,3	18,2	381	422	493	701	800	964	1101	1326	1424	1678	85	88	76
	121	34,9	20,6	416	461	538	764	873	1052	1201	1447	1553	1831	101	104	88
4	161	42,9	19,1	544	604	707	1008	1153	1392	1590	1919	2061	2430	86	89	69
	181	47,2	22,2	613	681	796	1136	1298	1567	1790	2160	2320	2735	91	94	82
	201	50,8	25,4	682	757	886	1264	1444	1743	1991	2401	2579	3041	96	99	86
	211,1	54,8	25,4	717	796	931	1327	1517	1830	2091	2522	2708	3193	101	104	90
5	251	47,6	28,6	856	950	1111	1582	1808	2181	2491	3005	3226	3804	88	90	79
	281	52,8	28,6	960	1065	1246	1774	2026	2444	2792	3367	3615	4262	92	95	83
	321	68,3	34,9	1099	1219	1425	2029	2318	2795	3192	3849	4133	4872	96	99	86
	331	72,2	34,9	1134	1258	1470	2093	2390	2883	3293	3970	4263	5025	101	104	90
6	351	61,1	41,3	1203	1335	1560	2220	2536	3058	3493	4211	4522	5330	86	89	77
	401	69,1	41,3	1377	1527	1785	2539	2900	3497	3994	4815	5169	6093	91	94	82
	451	77	44,5	1550	1719	2009	2858	3264	3936	4494	5418	5817	6856	96	99	86
	481	81,8	44,5	1655	1835	2144	3049	3482	4199	4795	5780	6206	7314	101	104	90
8	501	69,9	47,6	1724	1912	2234	3177	3628	4374	4995	6021	6465	7620	77	79	69
	601	80,2	47,6	2071	2296	2683	3815	4356	5252	5996	7228	7760	9146	85	87	76
	701	91,3	47,6	2418	2681	3132	4452	5084	6129	6998	8435	9056	10672	91	94	82
	801	102	57,2	2766	3066	3581	5090	5812	7006	7999	9642	10351	12199	101	104	90
	901	124	57,2	3113	3451	4030	5728	6540	7883	9000	10848	11646	13725	105	109	95

* при указанном давлении в бар

Применение:

Процессы охлаждения и гашения кокса, сырой стали, в системах смешения, в борьбе с пылью и пенообразованием, при очистке и охлаждении газов

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Стандартные форсунки

Тип — 1003 (установка в стене)

Расход: от 0,27 до 31 л/мин
Угол распыления: от 42° до 66°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS

Соединение		Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн./р.	1/8	35,5	14,3	0,03
	1/4	41	17,5	0,04
	3/8	46	20,6	0,07
	1/2	56	25,4	0,13
M нр./р.	1/8	37	14,3	0,03
	1/4	43,5	17,5	0,04
	3/8	47	20,6	0,07
	1/2	55	25,4	0,13

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1003-3/8-F-303SS-3,6

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5*	1,5	6
1/8	2,1	0,79	0,63	0,27	0,31	0,36	0,52	0,6	0,72	0,83	0,98	1,08	1,28	-	57	52
	2,6	1,2	0,63	0,42	0,47	0,55	0,79	0,91	1,08	1,28	1,48	1,58	1,88	51	64	58
	3,1	1,2	0,99	0,57	0,63	0,74	1,08	1,18	1,48	1,68	1,98	2,18	2,58	42	49	45
	4,1	1,5	0,99	0,86	0,96	1,08	1,58	1,88	2,18	2,48	3,08	3,28	3,88	51	64	58
	4,6	1,6	1,29	0,98	1,08	1,28	1,88	2,18	2,58	2,98	3,58	3,78	4,48	42	49	45
	6,1	2,0	1,29	1,48	1,58	1,88	2,68	3,08	3,68	4,18	5,08	5,48	6,48	51	64	58
1/4	7,6	2,4	1,59	1,88	2,08	2,48	3,48	3,98	4,78	5,48	6,68	7,08	8,38	44	49	45
	11,1	3,2	1,59	2,88	3,28	3,78	5,38	6,18	7,38	8,48	10,18	10,98	12,98	57	66	60
3/8	10,6	2,6	2,39	2,78	3,08	3,58	5,08	5,88	7,08	8,08	9,68	10,38	12,28	44	49	45
	16,1	3,6	2,39	4,38	4,88	5,68	8,08	9,28	11,18	12,68	15,38	16,48	19,38	63	66	60
1/2	17,1	3,5	3,19	4,68	5,18	6,08	8,68	9,88	11,88	13,58	16,38	17,58	20,98	47	49	45
	26,1	4,6	3,19	7,38	8,18	9,48	13,48	15,38	18,58	20,98	25,98	26,98	31,98	63	66	60

* при указанном давлении в бар

Применение:

Процессы охлаждения и гашения кокса, сырой стали, в системах смешения, в борьбе с пылью и пенообразованием, при очистке и охлаждении газов

ВКТ. Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н. Тел.: +7 (812) 380-85-32; email: rusforsunka@mail.ru

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Стандартные форсунки

Тип — 1004 (угловая конструкция)

Расход: от 0,57 до 64 л/мин
Угол распыления: от 42° до 93°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS

Соединение		Высота, мм	Длина, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн./р.	1/8	24,5	23	0,04
	1/4	31	29,5	0,06
	3/8	36,5	32,5	0,09
	1/2	51,5	40	0,18
M нр./р.	1/8	24,5	24	0,04
	1/4	32	29,5	0,06
	3/8	36,5	33,5	0,09
	1/2	51,5	41,5	0,18

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1004-3/8-F-303SS-3,6

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5*	1,5	6
1/8	3,1	1,2	0,99	0,57	0,63	0,74	1,08	1,18	1,48	1,68	1,98	2,18	2,58	42	49	45
	4,1	1,5	0,99	0,86	0,96	1,08	1,58	1,88	2,18	2,48	3,08	3,28	3,88	51	64	58
	4,6	1,6	1,29	0,98	1,08	1,28	1,88	2,18	2,58	2,98	3,58	3,78	4,48	42	49	45
	5	2,0	0,99	1,08	1,28	1,48	2,08	2,38	2,88	3,28	3,98	4,28	5,08	76	83	78
	6,1	2,0	1,29	1,48	1,58	1,88	2,68	3,08	3,68	4,18	5,08	5,48	6,48	51	64	58
	7,2	2,3	1,29	1,78	1,98	2,28	3,28	3,78	4,48	5,18	6,18	6,68	7,88	68	73	67
1/4	7,6	2,4	1,59	1,88	2,08	2,48	3,48	3,98	4,78	5,48	6,68	7,08	8,38	44	49	45
	11,1	3,2	1,59	2,88	3,28	3,78	5,38	6,18	7,38	8,48	10,18	10,98	12,98	57	66	60
	13,6	3,2	1,59	3,68	4,08	4,78	6,78	7,68	9,28	10,58	12,78	13,68	16,18	68	73	67
3/8	10,6	2,6	2,39	2,78	3,08	3,58	5,08	5,88	7,08	8,08	9,68	10,38	12,28	44	49	45
	16,1	3,6	2,39	4,38	4,88	5,68	8,08	9,28	11,18	12,68	15,38	16,48	19,38	63	66	60
	21,1	4,0	2,79	5,88	6,48	7,58	10,78	12,38	14,88	16,98	19,98	21,98	25,98	75	79	72
	23,1	4,5	2,79	6,48	7,18	8,38	11,88	13,58	16,38	18,68	22,98	23,98	27,98	86	89	81
1/2	17,1	3,5	3,19	4,68	5,18	6,08	8,68	9,88	11,88	13,58	16,38	17,58	20,98	47	49	45
	26,1	4,6	3,19	7,38	8,18	9,48	13,48	15,38	18,58	20,98	25,98	26,98	31,98	63	66	60
	33,1	5,2	3,59	9,38	10,38	12,18	17,28	19,78	23,98	26,98	32,98	34,98	40,98	71	74	67
	41,1	6,2	3,59	11,78	13,08	15,18	21,98	24,98	29,98	33,98	40,98	43,98	51,98	87	90	82
	51,1	6,7	3,99	14,68	16,28	19,08	26,98	30,98	36,98	41,98	50,98	54,98	64,98	90	93	85

* при указанном давлении в бар

Применение:

Процессы охлаждения и гашения кокса, сырой стали, в системах смешения, в борьбе с пылью и пенообразованием, при очистке и охлаждении газов

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Стандартные форсунки

Тип — 1005 (цельный корпус)

Расход: от 0,27 до 182 л/мин
Угол распыления: от 42° до 93°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS
316 нж.ст.	316SS
ПВХ	PVC

Соединение		Длина, мм	Диаметр, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
M нр./р.	1/8	22,2	12,7	0,01
	1/4	23	14	0,01
	3/8	24	17	0,03
	1/2	30	21	0,04
	3/4	40,5	27	0,10
	1	53	33	0,20

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1005-3/8-M-303SS-3,6

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5*	1,5	6
1/8	2,1	0,79	0,63	0,27	0,31	0,36	0,52	0,6	0,72	0,83	0,98	1,08	1,28	-	57	52
	2,6	1,2	0,63	0,42	0,47	0,55	0,79	0,91	1,08	1,28	1,48	1,58	1,88	51	64	58
	3,1	1,2	0,99	0,57	0,63	0,74	1,08	1,18	1,48	1,68	1,98	2,18	2,58	42	49	45
	4,1	1,5	0,99	0,86	0,96	1,08	1,58	1,88	2,18	2,48	3,08	3,28	3,88	51	64	58
	4,6	1,6	1,29	0,98	1,08	1,28	1,88	2,18	2,58	2,98	3,58	3,78	4,48	42	49	45
	6,1	2,0	1,29	1,48	1,58	1,88	2,68	3,08	3,68	4,18	5,08	5,48	6,48	51	64	58
1/4	7,6	2,4	1,59	1,88	2,08	2,48	3,48	3,98	4,78	5,48	6,68	7,08	8,38	44	49	45
	11,1	3,2	1,59	2,88	3,28	3,78	5,38	6,18	7,38	8,48	10,18	10,98	12,98	57	66	60
3/8	10,6	2,6	2,39	2,78	3,08	3,58	5,08	5,88	7,08	8,08	9,68	10,38	12,28	44	49	45
	16,1	3,6	2,39	4,38	4,88	5,68	8,08	9,28	11,18	12,68	15,38	16,48	19,38	63	66	60
	23,1	4,5	2,79	6,48	7,18	8,38	11,88	13,58	16,38	18,68	22,98	23,98	27,98	86	89	81
1/2	26,1	4,6	3,19	7,38	8,18	9,48	13,48	15,38	18,58	20,98	25,98	26,98	31,98	63	66	60
	41,1	6,2	3,59	11,78	13,08	15,18	21,98	24,98	29,98	33,98	40,98	43,98	51,98	87	90	82
3/4	3,6	4,9	4,39	8,68	9,58	11,18	15,88	18,18	21,98	24,98	29,98	31,98	37,98	47	49	45
	5,1	6,4	4,39	13,88	15,38	17,98	25,98	28,98	34,98	39,98	47,98	51,98	60,98	66	69	62
	8,1	9,5	5,19	23,98	26,98	30,98	44,98	50,98	60,98	69,98	83,98	90,98	106,98	88	91	83
1	5,3	6,0	5,59	14,58	16,18	18,88	26,98	30,98	36,98	41,98	50,98	53,98	63,98	47	49	45
	8,1	8,3	5,59	23,98	26,98	30,98	44,98	50,98	60,98	69,98	83,98	90,98	106,98	66	67	61
	9,1	9,5	5,59	27,98	30,98	35,98	50,98	57,98	69,98	79,98	96,98	103,98	121,98	71	80	81
	11,1	11,9	5,59	34,98	37,98	44,98	63,98	72,98	87,98	99,98	120,98	129,98	152,98	77	89	93
	13,1	11,9	6,39	41,98	45,98	53,98	76,98	86,98	104,98	119,98	144,98	154,98	182,98	88	91	83

* при указанном давлении в бар

Применение:

Процессы охлаждения и гашения кокса, сырой стали, в системах смешения, в борьбе с пылью и пенообразованием, при очистке и охлаждении газов

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Стандартные форсунки

Тип — 1006 (разборная спрысковая насадка)

Расход: от 0,26 до 26 л/мин
Угол распыления: от 21° до 65°

Материал	Код материала
Зак.нж.ст.	HSS
303 нж.ст.	303SS

Тип соединение корпуса	Размер под ключ , мм	Длина, мм	Вес, кг
F вн./р.	24,5	38	0,06
M нр./р.	24,5	38	0,06

Дополнительно требуется: фильтр, завихритель, шайба, гайка

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЕ КОРПУСА — КОД МАТЕРИАЛА КОРПУСА — № ШАЙБЫ — № ДИСКА — КОД МАТЕРИАЛА НАСАДКИ

Пример: 1006-¼-F-303SS-1-31-HSS

Размер соед., дюйм	Номер шайбы	Номер завихрителя	Выходное отверстие, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
				0,7*	1,5	2,0	3,0	4	6	7	10	15	20	0,5*	1,5	6
1/4	1	31	0,79	0,26	0,36	0,44	0,54	0,62	0,75	0,87	0,95	1,15	1,35	47	45	41
	1.5	31	0,91	0,34	0,46	0,58	0,71	0,81	0,95	1,15	1,25	1,55	1,75	55	63	51
	2	31	1,0	0,4	0,54	0,67	0,81	0,93	1,15	1,35	1,45	1,75	1,95	60	61	59
	3	31	1,2	0,44	0,59	0,75	0,9	1,05	1,25	1,45	1,55	1,85	2,15	61	63	61
	1	33	0,79	0,27	0,37	0,41	0,51	0,59	0,73	0,85	0,93	1,15	1,35	25	30	33
	1,5	33	0,91	0,37	0,5	0,58	0,7	0,8	0,95	1,15	1,25	1,55	1,85	35	41	43
	2	33	1,0	0,42	0,57	0,73	0,9	1,05	1,25	1,45	1,65	1,95	2,25	43	50	53
	3	33	1,2	0,52	0,7	0,9	1,05	1,25	1,55	1,75	1,95	2,45	2,75	46	52	55
	4	33	1,6	0,73	0,95	1,25	1,45	1,65	2,05	2,35	2,65	3,25	3,65	48	54	59
	1	35	0,79	0,25	0,34	0,43	0,53	0,6	0,73	0,85	0,92	1,15	1,25	17	21	24
	1,5	35	0,91	0,36	0,49	0,58	0,71	0,8	0,95	1,15	1,25	1,45	1,65	21	25	27
	2	35	1,0	0,48	0,65	0,78	0,94	1,05	1,25	1,45	1,65	1,95	2,15	38	42	45
	3	35	1,2	0,53	0,71	0,93	1,15	1,25	1,55	1,75	1,95	2,35	2,75	43	48	50
	4	35	1,6	0,95	1,25	1,55	1,95	2,25	2,75	3,15	3,45	4,15	4,75	66	68	69
	5	35	2,0	1,25	1,65	2,15	2,55	2,95	3,55	4,05	4,45	5,45	6,25	65	67	69
	2	56	1,0	–	–	0,75	0,93	1,05	1,35	1,55	1,75	2,15	2,45	–	12	15
	3	56	1,2	–	–	1,05	1,25	1,55	1,85	2,15	2,35	2,95	3,35	–	18	21
	4	56	1,6	–	1,25	1,75	2,15	2,45	3,05	3,55	3,95	4,75	5,55	18	24	27
	5	56	2,0	1,35	1,75	2,45	2,95	3,45	4,25	4,85	5,45	6,65	7,75	24	30	32
	6	56	2,4	2,15	2,75	3,65	4,45	5,25	6,45	7,45	8,45	10,2	11,85	32	37	39
	7	56	2,8	2,85	3,75	4,85	5,95	6,85	8,45	9,75	11	13,5	15,55	43	50	52
	8	56	3,2	3,65	4,85	6,15	7,55	8,75	10,8	12,4	13,9	17	19,55	50	55	57
	10	56	4,0	5,05	6,65	8,55	10,6	12,2	15	17,3	19,3	24	26,95	60	63	65

* при указанном давлении в бар

Применение:
Процессы охлаждения и гашения кокса, сырой стали, в системах смешения, в борьбе с пылью и пенообразованием, при очистке и охлаждении газов

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Стандартные форсунки

Тип — 1007 (неразборная спрысковая насадка)

Расход: от 0,14 до 12 л/мин
Угол распыления: от 45° до 65°

Дополнительно требуется: корпус, фильтр, гайка

Материал	Код материала
Латунь	BR
303 нж.ст.	303SS

Тип соединение корпуса	Размер под ключ , мм	Длина, мм	Вес, кг
F вн./р.	20,6	50	0,07
M нр./р.	20,6	50	0,06

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЕ КОРПУСА — КОД МАТЕРИАЛА КОРПУСА — ТИПОРАЗМЕР — КОД МАТЕРИАЛА НАСАДКИ

Пример: 1007-¼-F-303SS-1,5-BR

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5*	1,5	6
1/4	1,4	0,51	0,4	–	–	–	0,14	0,17	0,2	0,23	0,29	0,31	0,37	–	49	60
	1,5	0,56	0,45	–	–	–	0,2	0,23	0,28	0,32	0,39	0,42	0,5	–	55	62
	1,6	0,61	0,5	–	–	–	0,25	0,29	0,35	0,4	0,49	0,53	0,63	–	55	62
	1,7	0,69	0,5	–	–	–	0,3	0,35	0,43	0,49	0,59	0,64	0,76	–	53	61
	1,8	0,76	0,5	–	–	–	0,36	0,41	0,5	0,57	0,7	0,75	0,89	–	53	62
	2,1	0,94	0,63	–	–	–	0,52	0,6	0,72	0,83	0,98	1,08	1,28	–	57	52
	3,1	1,19	0,99	–	–	0,74	1,08	1,18	1,48	1,68	1,98	2,18	2,58	–	49	45
	4,1	1,57	0,99	–	–	1,08	1,58	1,88	2,18	2,48	3,08	3,28	3,88	–	64	58
	4,6	1,70	1,29	–	–	1,28	1,88	2,18	2,58	2,98	3,58	3,78	4,48	–	49	45
	6,1	2,08	1,29	–	–	1,88	2,68	3,08	3,68	4,18	5,08	5,48	6,48	–	64	58
	7,6	2,38	1,59	1,88	2,08	2,48	3,48	3,98	4,78	5,48	6,68	7,08	8,38	44	49	45
	11,1	3,18	1,59	2,88	3,28	3,78	5,38	6,18	7,38	8,48	10,18	10,98	12,98	57	66	60

* при указанном давлении в бар

Применение:
Процессы охлаждения и гашения кокса, сырой стали, в системах смешения, в борьбе с пылью и пенообразованием, при очистке и охлаждении газов

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с большим углом распыления (120° - 125°, при 0,7бар)

Тип — 1100

Расход: от 0,55 до 50 л/мин
Угол распыления: от 110° до 125°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS
316 нж.ст.	316SS
ПВХ	PVC

Соединение		Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн./р.	1/8	31	14,3	0,03
	1/4	37,5	17,5	0,04
	3/8	46	20,6	0,07
	1/2	57	25,4	0,17
M нр./р	1/8	32,5	14,3	0,02
	1/4	39,5	17,5	0,04
	3/8	47	20,6	0,07
	1/2	56,5	25,4	0,17

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1100-1/8-F-303SS-2,8

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин									Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	0,4*	0,7	6
1/8	1.5	1,2	0,63	–	–	0,55	0,65	0,79	0,91	1,08	1,28	1,48	–	119	85
	2.8	1,6	0,99	–	–	1,08	1,28	1,48	1,68	2,08	2,38	2,88	–	119	101
	4.3	2,0	0,99	–	–	1,58	1,88	2,28	2,68	3,18	3,68	4,38	–	119	101
	5.6	2,4	0,99	–	1,78	2,08	2,48	2,98	3,48	4,18	4,78	5,68	–	119	101
	9,1	2,4	1,29	–	2,58	2,98	3,58	4,28	4,88	5,98	6,78	8,18	–	119	102
1/4	11,1	2,8	1,29	2,88	3,28	3,78	4,48	5,38	6,18	7,38	8,48	10,18	111	119	102
	13,1	3,2	1,29	3,48	3,88	4,58	5,38	6,48	7,38	8,88	10,18	12,28	113	119	102
	15,1	3,6	1,59	4,08	4,58	5,28	6,28	7,58	8,58	10,38	11,88	14,28	113	119	102
3/8	18,1	4,0	1,59	4,98	5,58	6,48	7,58	9,18	10,48	12,68	14,38	17,38	113	119	102
	21,1	4,4	2,39	5,88	6,48	7,58	8,98	10,78	12,38	14,88	16,98	19,98	113	119	103
	25,1	4,8	2,39	7,08	7,78	9,08	10,78	12,98	14,78	17,88	19,98	24,98	113	119	103
	28,1	5,2	2,79	7,98	8,78	10,28	12,08	14,58	16,68	19,98	22,98	27,98	113	119	105
1/2	31,1	5,6	2,79	8,78	9,78	11,38	13,48	16,18	18,48	21,98	24,98	30,98	113	119	107
	36,1	6,0	3,19	10,28	11,38	13,28	15,68	18,88	21,98	25,98	29,98	35,98	113	119	107
	41,1	6,4	3,19	11,78	13,08	15,18	17,98	21,98	24,98	29,98	33,98	40,98	113	119	107
	46,1	6,4	3,59	13,28	14,68	17,18	19,98	23,98	27,98	33,98	37,98	45,98	113	119	109
	51,1	6,7	3,99	14,68	16,28	19,08	21,98	26,98	30,98	36,98	41,98	50,98	113	119	111

* при указанном давлении в бар

Применение:

Охлаждение и гашение сырой стали, пожаро- и взрывобезопасность на топливозаправочных установках, борьба с пылью при добывании руды, угля, кокса, извести, песка и гравия, аэрация и подавление пены, абсорбционная очистка и охлаждение газов и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с большим углом распыления (120° - 125°, при 0,7бар)

Тип — 1101 (угловая конструкция)

Расход: от 1,6 до 50 л/мин
Угол распыления: от 110° до 125°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS
316 нж.ст.	316SS

Соединение		Высота, мм	Длина, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн./р.	1/8	24,6	23	0,04
	1/4	31	29,5	0,06
	3/8	36,5	32,5	0,09
	1/2	51,6	40	0,18
M нр./р.	1/8	24,6	24	0,04
	1/4	31,8	29,5	0,06
	3/8	36,5	33,5	0,09
	1/2	51,6	41,5	0,18

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1101-1/8-F-303SS-2,8

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин									Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	0,4*	0,7	6
1/8	4.3	2,0	0,99	–	–	1,58	1,88	2,28	2,68	3,18	3,68	4,38	–	119	101
	9,1	2,4	1,29	–	2,58	2,98	3,58	4,28	4,88	5,98	6,78	8,18	–	119	102
1/4	15,1	3,6	1,59	4,08	4,58	5,28	6,28	7,58	8,58	10,38	11,88	14,28	113	119	102
3/8	21,1	4,4	2,39	5,88	6,48	7,58	8,98	10,78	12,38	14,88	16,98	19,98	113	119	103
1/2	36,1	6,0	3,19	10,28	11,38	13,28	15,68	18,88	21,98	25,98	29,98	35,98	113	119	107
	51,1	6,7	3,99	14,68	16,28	19,08	21,98	26,98	30,98	36,98	41,98	50,98	113	119	111

* при указанном давлении в бар

Применение:

Охлаждение и гашение сырой стали, пожаро- и взрывобезопасность на топливозаправочных установках, борьба с пылью при добывании руды, угля, кокса, извести, песка и гравия, аэрация и подавление пены, абсорбционная очистка и охлаждение газов и др.

ВКТ. Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н. Тел.: +7 (812) 380-85-32; email: rusforsunka@mail.ru

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с большим углом распыления (120° - 125°, при 0,7бар)

Тип — 1102

Расход: от 20 до 2150 л/мин
Угол распыления: от 110° до 120°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS
316 нж.ст.	316SS
Полипропилен (1-1/2", 2")	PP
Латунь (литье)	CBR
Чугун	CI
316 нж.ст. (литье)	316SS

Соединение		Диаметр, мм	Длина, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн/р.	3/4	32	55,5	0,21
	1	38	70	0,37
	1-1/4 (литье)	53	87,5	0,57
	1-1/2 (литье)	59	103	0,80
	2 (литье)	76	138	1,7
	2-1/2 (литье)	87	175	2,2
	3 (литье)	105	196	2,7
	4 (литье)	138	251	8,2
	1-1/2 (полипр.)	59,5	107	0,07
	2 (полипр.)	71,4	138	0,24

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1102-1-F-303SS-7,1

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин									Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	0,4*	0,7	6
3/4	7,1	9,9	4,39	20,98	22,98	26,98	30,98	36,98	41,98	50,98	57,98	68,98	114	119	111
1	12,1	13,1	5,59	37,98	41,98	48,98	56,98	68,98	77,98	92,98	106	125,98	116	119	116
1-1/4	17,1	15,5	6,39	55,98	61,98	70,98	82,98	99,98	113	135	154	183,98	117	120	118
1-1/2	25,1	18,3	10,3	83,98	91,98	107	125	150	170	203	230	274,98	118	123	118
2	48,1	25,0	11,09	164	181	210	245	293	333	398	451	538,98	119	123	118
2-1/2	71,1	31,8	14,3	244	269	312	365	436	495	592	672	802,98	119	124	118
3	96,1	34,9	17,5	331	365	424	496	592	672	803	912	1089,98	119	124	118
4	189	50,8	20,6	655	723	838	981	1172	1330	1590	1805	2156,98	119	124	118

* при указанном давлении в бар

Применение:

Охлаждение и гашение сырой стали, пожаро- и взрывобезопасность на топливозаправочных установках, борьба с пылью при добывании руды, угля, кокса, извести, песка и гравия, аэрация и подавление пены, абсорбционная очистка и охлаждение газов и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с большим углом распыления (120° - 125°, при 0,7бар)

Тип — 1103

Расход: от 1,08 до 275 л/мин
Угол распыления: от 100° до 120°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS
316 нж.ст.	316SS
ПВХ	PVC

Соединение		Диаметр, мм	Длина, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
М нр/р.	1/8	17,5	13	0,01
	1/4	23	14	0,01
	3/8	30	17	0,03
	1/2	35	21	0,04
	3/4	40,5	27	0,10
	1	53	33	0,20
	1-1/4	69,8	42,9	0,41
	1-1/2	82,6	50,8	0,57

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1103-1/8-F-303SS-2,8

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин									Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	0,4*	0,7	6
1/8	2.8	1,6	0,99	–	–	1,08	1,28	1,48	1,68	2,08	2,38	2,88	–	119	101
	4.3	2,0	0,99	–	–	1,58	1,88	2,28	2,68	3,18	3,68	4,38	–	119	101
	9,1	2,4	1,29	–	2,58	2,98	3,58	4,28	4,88	5,98	6,78	8,18	–	119	102
1/4	15,1	3,6	1,59	4,08	4,58	5,28	6,28	7,58	8,58	10,38	11,88	14,28	113	119	102
3/8	18,1	4,0	1,59	4,98	5,58	6,48	7,58	9,18	10,48	12,68	14,38	17,38	113	119	102
	21,1	4,4	2,39	5,88	6,48	7,58	8,98	10,78	12,38	14,88	16,98	19,98	113	119	103
	25,1	4,8	2,39	7,08	7,78	9,08	10,78	12,98	14,78	17,88	19,98	24,98	113	119	103
	28,1	5,2	2,79	7,98	8,78	10,28	12,08	14,58	16,68	19,98	22,98	27,98	113	119	105
1/2	31,1	5,6	2,79	8,78	9,78	11,38	13,48	16,18	18,48	21,98	24,98	30,98	113	119	107
	36,1	6,0	3,19	10,28	11,38	13,28	15,68	18,88	21,98	25,98	29,98	35,98	113	119	107
	41,1	6,4	3,19	11,78	13,08	15,18	17,98	21,98	24,98	29,98	33,98	40,98	113	119	107
	46,1	6,4	3,59	13,28	14,68	17,18	19,98	23,98	27,98	33,98	37,98	45,98	113	119	109
	51,1	6,7	3,99	14,68	16,28	19,08	21,98	26,98	30,98	36,98	41,98	50,98	113	119	111
3/4	7,1	9,9	4,39	20,98	22,98	26,98	30,98	36,98	41,98	50,98	57,98	68,98	114	119	111
1	12,1	13,1	5,59	37,98	41,98	48,98	56,98	68,98	77,98	92,98	106	126	116	119	116
1-1/4	17,1	15,5	6,39	55,98	61,98	70,98	82,98	99,98	113	135	154	184	117	120	118
1-1/2	25,1	18,3	10,3	83,98	91,98	107	125	150	170	203	230	275	118	123	118

* при указанном давлении в бар

Применение:

Охлаждение и гашение сырой стали, пожаро- и взрывобезопасность на топливозаправочных установках, борьба с пылью при добывании руды, угля, кокса, извести, песка и гравия, аэрация и подавление пены, абсорбционная очистка и охлаждение газов и др.

ВКТ. Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н. Тел.: +7 (812) 380-85-32; email: rusforsunka@mail.ru

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с большим углом распыления (120° - 125°, при 0,7бар)

Тип — 1104 (спрысковая насадка)

Расход: от 0,81 до 11 л/мин
Угол распыления: от 110° до 120°

Материал	Код материала
Латунь	BR
303 нж.ст.	303SS

Дополнительно требуется: фильтр, корпус, гайка

Тип соединение корпуса	Размер под ключ , мм	Длина, мм	Вес, кг
F вн./р.	20,6	55	0,09
M нр./р.	20,6	57	0,07

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЕ КОРПУСА — КОД МАТЕРИАЛА КОРПУСА — ТИПОРАЗМЕР — КОД МАТЕРИАЛА НАСАДКИ

Пример: 1104-1/8-F-303SS-4,3-BR

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин									Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	0,4*	0,7	6
1/8, 1/4	2.8	1,6	0,99	0,81	0,89	1,08	1,28	1,48	1,68	2,08	2,38	2,88	–	119	101
	4.3	2,0	0,99	1,28	1,38	1,58	1,88	2,28	2,68	3,18	3,68	4,38	–	119	101
	5.6	2,4	0,99	1,68	1,78	2,08	2,48	2,98	3,48	4,18	4,78	5,68	–	119	101
	9,1	2,4	1,29	2,38	2,58	2,98	3,58	4,28	4,88	5,98	6,78	8,18	–	119	102
1/4	11,1	2,8	1,29	2,88	3,28	3,78	4,48	5,38	6,18	7,38	8,48	10,18	111	119	102
	13,1	3,2	1,29	3,48	3,88	4,58	5,38	6,48	7,38	8,88	10,18	12,28	113	119	102
	15,1	3,6	1,59	4,08	4,58	5,28	6,28	7,58	8,58	10,38	11,88	14,28	113	119	102

* при указанном давлении в бар

Применение:

Охлаждение и гашение сырой стали, пожаро- и взрывобезопасность на топливозаправочных установках, борьба с пылью при добывании руды, угля, кокса, извести, песка и гравия, аэрация и подавление пены, абсорбционная очистка и охлаждение газов и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с малым углом распыления (15° - 30°, при 2,8 бар)

Тип — 1200

Расход: от 1,28 до 91 л/мин
Угол распыления: от 12° до 14°

Материал	Код материала
Латунь	BR
303 нж.ст.	303SS

Соединение		Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн./р.	1/8	35,5	17,5	0,06
	1/4	43	20,6	0,09
	3/8	54	25,4	0,17
	1/2	66,5	31,8	0,31
M нр./р	1/8	39	17,5	0,06
	1/4	45	20,6	0,09
	3/8	55,5	25,4	0,17
	1/2	70	31,8	0,31

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1200-3/8-F-303SS-3,6

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
			0,7*	1,5	2,0	3	4,0	6	7	10	15	20	0,7*	3,0	7
1/8	1509	1,6	1,28	1,98	2,28	2,78	3,18	3,88	4,18	4,98	6,18	7,08	12	14	14
	1516	2,4	2,68	3,88	4,48	5,48	6,38	7,78	8,38	10,08	12,38	14,28	12	14	14
1/4	1532	3,2	5,68	8,38	9,68	11,78	13,68	16,78	18,08	21,98	25,98	30,98	12	14	14
3/8	1552	4,4	9,48	13,98	16,08	19,68	22,98	27,98	29,98	35,98	43,98	50,98	12	14	14
1/2	1592	5,6	17,18	24,98	28,98	35,98	40,98	49,98	53,98	64,98	78,98	91,98	12	14	14

* при указанном давлении в бар

Применение:

Промыв продуктов где требуется большой расход жидкости и большая ударная сила, охлаждение и очистка внутренних стен каналов и труб, охлаждение пара и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с малым углом распыления (15° - 30°, при 2,8 бар)

Тип — 1201

Расход: от 0,3 до 50 л/мин
Угол распыления: от 16° до 30°

Материал	Код материала
Латунь	BR
303 нж.ст.	303SS
Латунь (литье)	CBR
316 нж.ст. (литье)	C303SS

Соединение		Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн./р.	1/8	39	17,5	0,06
	1/4	45	20,6	0,09
	3/8	55,5	25,4	0,17
	1/2	70	31,8	0,31
M нр./р	1/8	35,5	17,5	0,06
	1/4	43	20,6	0,09
	3/8	54	25,4	0,17
	1/2	66,5	31,8	0,31
	3/4	84	38,1	0,57

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1201-3/8-F-303SS-3003,3

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
			0,7*	1,5	2,0	3	4,0	6	7	10	15	20	1*	3,0	7
1/8	3004	0,79	0,3	0,37	0,43	0,53	0,62	0,76	0,82	0,98	1,18	1,38	16	29	30
	3005	0,79	0,55	0,68	0,79	0,97	1,08	1,38	1,48	1,78	2,18	2,48	16	29	31
	3006	1,2	0,89	1,08	1,28	1,58	1,78	2,18	2,38	2,88	3,48	4,08	25	29	31
	3009	1,6	1,58	1,98	2,28	2,78	3,18	3,88	4,18	4,98	6,18	7,08	22	29	29
1/4	3011	2,0	2,08	2,48	2,88	3,58	4,08	4,98	5,38	6,48	7,88	9,18	22	29	29
3/8	3016	2,4	3,18	3,88	4,48	5,48	6,38	7,78	8,38	10,08	12,38	14,28	24	29	29
1/2	3032	3,2	6,78	8,38	9,68	11,78	13,68	16,78	18,08	21,98	25,98	30,98	25	29	30
3/4	3052	4,4	11,38	13,98	16,08	19,68	22,98	27,98	29,98	35,98	43,98	50,98	25	29	30

* при указанном давлении в бар

Применение:

Промыв продуктов где требуется большой расход жидкости и большая ударная сила, охлаждение и очистка внутренних стен каналов и труб, охлаждение пара и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с малым углом распыления (15° - 30°, при 2,8 бар)

Тип — 1202

Расход: от 28 до 7130 л/мин
Угол распыления: от 12° до 14°

Материал	Код материала
Латунь	BR
303 нж.ст.	303SS
Латунь (литье)	CBR
316 нж.ст. (литье)	C303SS

Соединение		Диаметр, мм	Длина, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн/р.	3/4	32	72	0,43
	1	38	92	0,57
	1-1/4	47,5	117	1,14
	1-1/2 (литье)	59	127	1,4
	2 (литье)	76	183	1,8
	2-1/2 (литье)	87,5	233	2,9
	3 (литье)	105	268	4,3
	4 (литье)	138	338	9,1
	5 (литье)	171	429	16,4

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1202-3/8-F-303SS-15152,2

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
			0,7*	1,5	2,0	3	4,0	6	7	10	15	20	0,7*	3,0	7
3/4	15152,2	7,5	28,98	41,98	47,98	58,98	67,98	83,98	89,98	108	132	152,98	12	14	14
1	15282,2	9,9	52,98	77,98	89,98	111	128	156	169	202	247	284,98	12	14	14
1-1/4	15432,2	12,3	81,98	120	139	170	196	240	259	310	380	437,98	13	14	14
1-1/2	15632,2	15,1	120	176	203	249	288	352	381	455	557	642,98	13	14	14
2	151152	20,2	219	321	371	454	524	642	694	829	1015	1171,98	13	14	14
2-1/2	151752	24,6	334	489	564	691	798	977	1055	1261	1545	1783,98	13	14	14
3	152502	29,4	477	698	806	987	1140	1396	1508	1802	2207	2547,98	13	14	14
4	154502	39,7	858	1256	1451	1777	2051	2513	2714	3244	3973	4586,98	13	14	14
5	157002	48,8	1335	1954	2257	2764	3191	3908	4222	5046	6180	7135,98	13	14	14

* при указанном давлении в бар

Применение:

Промыв продуктов где требуется большой расход жидкости и большая ударная сила, охлаждение и очистка внутренних стен каналов и труб, охлаждение пара и др.

ВКТ. Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н. Тел.: +7 (812) 380-85-32; email: rusforsunka@mail.ru

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с малым углом распыления (15° - 30°, при 2,8 бар)

Тип — 1203

Расход: от 16 до 1223 л/мин
Угол распыления: от 26° до 29°

Материал	Код материала
303 нж.ст.	303SS
Латунь (литье)	CBR
316 нж.ст. (литье)	C303SS

Соединение		Диаметр, мм	Длина, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
М нр/р.	1	33,5	92	0,57
	1-1/4	43	127	1
	1-1/2	47,5	155	1,5
	2	60,5	200	3,4
	2-1/2	73	264	5,5

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1203-3/8-M-303SS-3072,2

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
			0,7*	1,5	2,0	3	4,0	6	7	10	15	20	1*	3,0	7
1	3072,2	5,2	15,98	19,48	22,98	27,98	31,98	38,98	41,98	49,98	61,98	70,98	26	29	29
	30102,2	6,4	22,98	27,98	31,98	38,98	45,98	55,98	59,98	71,98	87,98	101,98	26	29	29
1-1/4	30152,2	7,5	33,98	41,98	47,98	58,98	67,98	83,98	89,98	107,98	131,98	152,98	26	29	29
	30202,2	8,7	45,98	55,98	63,98	78,98	90,98	111,98	121	143,98	176,98	203,98	26	29	29
1-1/2	30252,2	9,5	56,98	69,98	80,98	98,98	113,98	139,98	151	179,98	220,98	254,98	26	29	29
	30302,2	10,3	67,98	83,98	96,98	117,98	136,98	167,98	181	215,98	264,98	305,98	26	29	29
2	30352,2	11,1	79,98	97,98	112,98	137,98	159,98	194,98	211	251,98	308,98	356,98	27	29	29
	30402,2	11,9	90,98	111,98	128,98	157,98	181,98	222,98	241	287,98	352,98	407,98	27	29	29
	30502,2	13,5	113,98	139,98	160,98	196,98	227,98	278,98	302	359,98	440,98	509,98	27	29	29
2-1/2	30602,2	14,7	136,98	167,98	192,98	236,98	273,98	334,98	362	431,98	529,98	611,98	27	29	29
	30702,2	15,9	159,98	194,98	225,98	275,98	318,98	390,98	422	504,98	617,98	713,98	27	29	29
	301002,2	19,1	227,98	278,98	321,98	394,98	455,98	557,98	603	720,98	882,98	1019	27	29	29
	301102,2	19,8	250,98	306,98	354,98	433,98	500,98	613,98	663	792,98	970,98	1121	27	29	29
	301202,2	20,6	273,98	334,98	386,98	473,98	546,98	669,98	724	864,98	1059	1223	27	29	29

* при указанном давлении в бар

Применение:

Промыв продуктов где требуется большой расход жидкости и большая ударная сила, охлаждение и очистка внутренних стен каналов и труб, охлаждение пара и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Высокопроизводительные форсунки (< 11900 л/мин)

Тип — 1300

Расход: от 2,7 до 11900 л/мин
Угол распыления: от 60° до 170°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Тефлон	TEF
316 нж.ст. (литье)	C316SS
ПВХ	PVC

Соединение		Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
M нр/р.	1/4	53,9	14,3	0,03
	3/8	60,3	17,5	0,05
	1/2	79,4	22,2	0,10
	3/4	87,3	27	0,15
	1	116	34,9	0,29
	1-1/2	171	50,8	0,77
	2	175	63,5	0,99
	3	302	95,3	2,6
	4	229	114,3	4,6

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1300-3/8-M-1300-C316SS-9,2

Размер соед., дюйм	Угол распыления, °					Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин				
	60	90	120	150	170				0,7*	1,5	3	7	25
1/4	*	*	*			9,2	2,4	2,39	2,68	3,88	5,48	8,38	15,98
	*	*	*	*	*	15,2	3,2	3,19	4,98	7,28	10,28	15,68	29,98
	*	*	*	*	*	22,2	4,0	3,19	7,58	11,18	15,78	23,98	45,98
3/8	*					9,2	2,4	2,39	2,68	3,88	5,48	8,38	15,98
	*					15,2	3,2	3,19	4,98	7,28	10,28	15,68	29,98
	*					22,2	4,0	3,19	7,58	11,18	15,78	23,98	45,98
	*	*	*	*	*	32,2	4,8	3,19	11,38	16,78	23,98	35,98	67,98
	*	*	*	*	*	42,2	5,6	3,19	15,28	21,98	31,98	47,98	90,98
	*	*	*	*	*	55,2	6,4	3,19	19,98	29,98	41,98	63,98	120,98
	*	*	*	*	*	84,2	7,9	3,19	30,98	45,98	64,98	98,98	186,98
1/2	*	*	*	*	*	122,2	9,5	4,79	45,98	66,98	94,98	144,98	273,98
	*	*	*	*	*	166,2	11,1	4,79	62,98	91,98	128,98	197,98	373,98
					*	212,2	12,7	4,79	79,98	116,98	165,98	252,98	478,98
3/4	*	*	*	*	*	212,2	12,7	4,79	79,98	116,98	165,98	252,98	478,98
1	*	*	*	*	*	342,2	15,9	6,39	129,98	189,98	267,98	409,98	774,98
	*	*	*	*	*	472,2	19,1	6,39	178,98	261,98	370,98	566,98	1071
1-1/2	*	*	*	*	*	642,2	22,2	7,89	243,98	356,98	504,98	771,98	1459
	*	*	*	*	*	822,2	25,4	7,89	312,98	457,98	646,98	988,98	1869
	*	*	*	*	*	962,2	28,6	7,89	365,98	535,98	757,98	1158	2188
2	*	*	*	*	*	1402,2	34,9	11,09	533,98	781,98	1105	1689	3191
	*	*	*	*	*	1782,2	38,1	11,09	678,98	993,98	1406	2147	4057
3	*	*	*			2562,2	44,5	14,29	975,98	1429	2021	3088	5835
	*	*	*			3362,2	50,8	14,29	1282	1876	2653	4053	7659
4	*	*	*			5252,2	63,5	15,89	2002	2931	4145	6332	11967

* при указанном давлении в бар

Применение:

Противопожарная защита, абсорбционная очистка и охлаждение газов, промывка и споласкивание продуктов

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Высокопроизводительные форсунки (< 11900 л/мин)

Тип — 1301

Расход: от 12 до 4050 л/мин
Угол распыления: от 90° до 120°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Тефлон	TEF
316 нж.ст. (литье)	C316SS
ПВХ	PVC
Полипропилен	PP

Соединение		Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
M нр/р.	3/8	69	22,2	0,09
	1/2	85	26,9	0,18
	3/4	117	34,9	0,23
	1	130	44,5	0,51
	1-1/2	171	50,8	0,85
	2	279	76,2	2,5

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1301-3/8-M-C316SS-32,2

Размер соед., дюйм	Угол распыления, °		Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин				
	90	120				0,7*	1,5	3	7	25
3/8	*	*	32,2	4,8	4,79	11,38	16,78	23,98	35,98	67,98
	*	*	42,2	5,6	5,59	15,28	21,98	31,98	47,98	90,98
	*	*	55,2	6,4	6,39	19,98	29,98	41,98	63,98	120,98
	*	*	84,2	7,9	7,89	30,98	45,98	64,98	98,98	186,98
1/2	*	*	122,2	9,5	9,49	45,98	66,98	94,98	144,98	273,98
	*	*	166,2	11,1	11,09	62,98	91,98	128,98	197,98	373,98
3/4	*	*	212,2	12,7	12,69	79,98	116,98	165,98	252,98	478,98
1	*	*	342,2	15,9	15,89	129,98	189,98	267,98	409,98	774,98
	*	*	472,2	19,1	19,09	178,98	261,98	370,98	566,98	1070,98
1-1/2	*	*	642,2	22,2	22,19	243,98	356,98	504,98	771,98	1458,98
	*	*	822,2	25,4	25,39	312,98	457,98	646,98	988,98	1868,98
	*	*	962,2	28,6	28,59	365,98	535,98	757,98	1157,98	2187,98
2	*	*	1402,2	34,9	34,89	533,98	781,98	1104,98	1688,98	3190,98
	*	*	1782,2	38,1	38,09	678,98	993,98	1405,98	2146,98	4056,98

* при указанном давлении в бар

Применение:
Противопожарная защита, абсорбционная очистка и охлаждение газов, промывка и споласкивание продуктов

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки для загрязненных жидкостей с углом распыления от 50° до 95° при 0,2бар

Тип — 1400

Расход: от 122 до 14700 л/мин
Угол распыления: от 50° до 95°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Чугун	I
316 нж.ст.	316SS

Соединение		Диаметр, мм	Длина, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн./р.	2	75	113	1,4
	2-1/2	88	139	2,3
	3	105	165	3,4
	4	127	206	6,1
	5	162	255	15
	6	194	300	17,5
	8	241	389	34,1

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1400-3-F-316SS-80-32,2

Размер соед., дюйм	Угол распыления, °				Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Расход, л/мин									
	50	65	80	95			0,1*	0,2	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4
2	*				47,2	25,4	122	168	231	256	298	352	424	483,98	582,98	664,98
		*			47,2	27	122	168	231	256	298	352	424	483,98	582,98	664,98
				*	47,2	29	122	168	231	256	298	352	424	483,98	582,98	664,98
		*			62,2	32,1	163	224	308	341	398	469	565	644,98	776,98	886,98
				*	62,2	36,1	163	224	308	341	398	469	565	644,98	776,98	886,98
2-1/2	*				72,2	31,4	190	261	359	398	464	547	659	751,98	906,98	1035
		*			72,2	34,1	190	261	359	398	464	547	659	751,98	906,98	1035
				*	72,2	36,5	190	261	359	398	464	547	659	751,98	906,98	1035
		*			92,2	39,7	244	335	461	511	597	703	848	966,98	1165,98	1331
				*	92,2	44,8	244	335	461	511	597	703	848	966,98	1165,98	1331
3	*				112,2	39,3	298	410	564	625	730	860	1036	1182	1424,98	1627
		*			112,2	42,5	298	410	564	625	730	860	1036	1182	1424,98	1627
				*	112,2	46,4	298	410	564	625	730	860	1036	1182	1424,98	1627
		*			142	50	379	522	718	795	929	1094	1318	1505	1813,98	2070
				*	142	57,2	379	522	718	795	929	1094	1318	1505	1813,98	2070
4	*				162	47,6	434	596	820	909	1061	1250	1507	1720	2072,98	2366
		*			162	51,2	434	596	820	909	1061	1250	1507	1720	2072,98	2366
			*		162	54	434	596	820	909	1061	1250	1507	1720	2072,98	2366
	*				192	52	515	708	974	1079	1260	1485	1789	2042	2460,98	2809
		*			192	56	515	708	974	1079	1260	1485	1789	2042	2460,98	2809
				*	192	60,3	515	708	974	1079	1260	1485	1789	2042	2460,98	2809
		*			252	66,7	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3237,98	3697
				*	252	76,6	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3237,98	3697

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки для загрязненных жидкостей с углом распыления от 50° до 95° при 0,2бар

Тип — 1400

Расход: от 122 до 14700 л/мин
Угол распыления: от 50° до 95°

5	*				252	59,9	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3237,98	3697
		*			252	63,9	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3237,98	3697
			*		252	67,5	677	932	1282	1420	1658	1954	2354	2687	3237,98	3697
	*				282	62,7	759	1044	1436	1591	1857	2188	2637	3010	3626,98	4140
		*			282	67,5	759	1044	1436	1591	1857	2188	2637	3010	3626,98	4140
				*	282	72,6	759	1044	1436	1591	1857	2188	2637	3010	3626,98	4140
		*			382	81,8	1030	1416	1948	2159	2520	2970	3579	4085	4921,98	5619
				*	382	92,9	1030	1416	1948	2159	2520	2970	3579	4085	4921,98	5619
6	*				362	71,8	975	1342	1846	2045	2388	2813	3390	3870	4662,98	5323
		*			362	76,6	975	1342	1846	2045	2388	2813	3390	3870	4662,98	5323
			*		362	81	975	1342	1846	2045	2388	2813	3390	3870	4662,98	5323
	*				402	75,4	1084	1491	2051	2273	2653	3126	3767	4300	5180,98	5915
		*			402	81	1084	1491	2051	2273	2653	3126	3767	4300	5180,98	5915
				*	402	86,5	1084	1491	2051	2273	2653	3126	3767	4300	5180,98	5915
		*			562	99,6	1517	2087	2871	3182	3714	4376	5274	6020	7253,98	8280
				*	562	114	1517	2087	2871	3182	3714	4376	5274	6020	7253,98	8280
8	*				652	96,4	1761	2423	3333	3693	4311	5080	6121	6987	8419,98	9611
		*			652	103	1761	2423	3333	3693	4311	5080	6121	6987	8419,98	9611
			*		652	110	1761	2423	3333	3693	4311	5080	6121	6987	8419,98	9611
	*				752	103	2032	2795	3845	4261	4974	5861	7063	8062	9714,98	11090
		*			752	112	2032	2795	3845	4261	4974	5861	7063	8062	9714,98	11090
				*	752	121	2032	2795	3845	4261	4974	5861	7063	8062	9714,98	11090
		*			852	121	2303	3168	4358	4829	5637	6643	8005	9137	11010,98	12569
				*	852	135	2303	3168	4358	4829	5637	6643	8005	9137	11010,98	12569
				*	1002	159	2710	3727	5127	5681	6632	7815	9417	10750	12954	14787

* при указанном давлении в бар

Применение:

Заводнение и орошение большим объемом жидкостей, противопожарная защита, процессы охлаждения и гашения, деаэрация и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки для загрязненных жидкостей с углом распыления от 50° до 95° при 0,2бар

Тип — 1401

Расход: от 121 до 14700 л/мин
Угол распыления: от 50° до 95°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Чугун	I
316 нж.ст.	316SS

Соединение		Диаметр, мм	Длина, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
M нр./р.	2	60	82,5	0,91
	2-1/2	73	102	2,4
	3	89	124	2,6
	4	114	165	4,5
	5	141	206	11,4
	6	168	248	13,2
	8	219	330	25,5

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1401-3-F-316SS-65-112,2

Размер соед., дюйм	Угол распыления, °				Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Расход, л/мин									
	50	65	80	95			0,1*	0,2	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4
2	*				47,2	25,4	121,98	167,98	230,98	255,98	297,98	351,98	423,98	483,98	582,98	664,98
		*			47,2	27	121,98	167,98	230,98	255,98	297,98	351,98	423,98	483,98	582,98	664,98
				*	47,2	29	121,98	167,98	230,98	255,98	297,98	351,98	423,98	483,98	582,98	664,98
		*			62,2	32,1	162,98	223,98	307,98	340,98	397,98	468,98	564,98	644,98	776,98	886,98
				*	62,2	36,1	162,98	223,98	307,98	340,98	397,98	468,98	564,98	644,98	776,98	886,98
2-1/2	*				72,2	31,4	189,98	260,98	358,98	397,98	463,98	546,98	658,98	751,98	906,98	1034,98
		*			72,2	34,1	189,98	260,98	358,98	397,98	463,98	546,98	658,98	751,98	906,98	1034,98
				*	72,2	36,5	189,98	260,98	358,98	397,98	463,98	546,98	658,98	751,98	906,98	1034,98
		*			92,2	39,7	243,98	334,98	460,98	510,98	596,98	702,98	847,98	966,98	1165,98	1330,98
				*	92,2	44,8	243,98	334,98	460,98	510,98	596,98	702,98	847,98	966,98	1165,98	1330,98
3	*				112,2	39,3	297,98	409,98	563,98	624,98	729,98	859,98	1035,98	1181,98	1424,98	1626,98
		*			112,2	42,5	297,98	409,98	563,98	624,98	729,98	859,98	1035,98	1181,98	1424,98	1626,98
				*	112,2	46,4	297,98	409,98	563,98	624,98	729,98	859,98	1035,98	1181,98	1424,98	1626,98
		*			142,2	50	378,98	521,98	717,98	794,98	928,98	1093,98	1317,98	1504,98	1813,98	2069,98
				*	142,2	57,2	378,98	521,98	717,98	794,98	928,98	1093,98	1317,98	1504,98	1813,98	2069,98
4	*				162,2	47,6	433,98	595,98	819,98	908,98	1060,98	1249,98	1506,98	1719,98	2072,98	2365,98
		*			162,2	51,2	433,98	595,98	819,98	908,98	1060,98	1249,98	1506,98	1719,98	2072,98	2365,98
			*		162,2	54	433,98	595,98	819,98	908,98	1060,98	1249,98	1506,98	1719,98	2072,98	2365,98
	*				192,2	52	514,98	707,98	973,98	1078,98	1259,98	1484,98	1788,98	2041,98	2460,98	2808,98
		*			192,2	56	514,98	707,98	973,98	1078,98	1259,98	1484,98	1788,98	2041,98	2460,98	2808,98
				*	192,2	60,3	514,98	707,98	973,98	1078,98	1259,98	1484,98	1788,98	2041,98	2460,98	2808,98
		*			252,2	66,7	676,98	931,98	1281,98	1419,98	1657,98	1953,98	2353,98	2686,98	3237,98	3696,98
				*	252,2	76,6	676,98	931,98	1281,98	1419,98	1657,98	1953,98	2353,98	2686,98	3237,98	3696,98
5	*				252,2	59,9	676,98	931,98	1281,98	1419,98	1657,98	1953,98	2353,98	2686,98	3237,98	3696,98
		*			252,2	63,9	676,98	931,98	1281,98	1419,98	1657,98	1953,98	2353,98	2686,98	3237,98	3696,98
			*		252,2	67,5	676,98	931,98	1281,98	1419,98	1657,98	1953,98	2353,98	2686,98	3237,98	3696,98
	*				282,2	62,7	758,98	1043,98	1435,98	1590,98	1856,98	2187,98	2636,98	3009,98	3626,98	4139,98
		*			282,2	67,5	758,98	1043,98	1435,98	1590,98	1856,98	2187,98	2636,98	3009,98	3626,98	4139,98
				*	282,2	72,6	758,98	1043,98	1435,98	1590,98	1856,98	2187,98	2636,98	3009,98	3626,98	4139,98
		*			382,2	81,8	1029,98	1415,98	1947,98	2158,98	2519,98	2969,98	3578,98	4084,98	4921,98	5618,98
				*	382,2	92,9	1029,98	1415,98	1947,98	2158,98	2519,98	2969,98	3578,98	4084,98	4921,98	5618,98

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки для загрязненных жидкостей с углом распыления от 50° до 95° при 0,2бар

Тип — 1401

Расход: от 121 до 14700 л/мин
Угол распыления: от 50° до 95°

6	*				362,2	71,8	974,98	1341,98	1845,98	2044,98	2387,98	2812,98	3389,98	3869,98	4662,98	5322,98
		*			362,2	76,6	974,98	1341,98	1845,98	2044,98	2387,98	2812,98	3389,98	3869,98	4662,98	5322,98
			*		362,2	81	974,98	1341,98	1845,98	2044,98	2387,98	2812,98	3389,98	3869,98	4662,98	5322,98
	*				402,2	75,4	1083,98	1490,98	2050,98	2272,98	2652,98	3125,98	3766,98	4299,98	5180,98	5914,98
		*			402,2	81	1083,98	1490,98	2050,98	2272,98	2652,98	3125,98	3766,98	4299,98	5180,98	5914,98
				*	402,2	86,5	1083,98	1490,98	2050,98	2272,98	2652,98	3125,98	3766,98	4299,98	5180,98	5914,98
		*			562,2	99,6	1516,98	2086,98	2870,98	3181,98	3713,98	4375,98	5273,98	6019,98	7253,98	8279,98
				*	562,2	114	1516,98	2086,98	2870,98	3181,98	3713,98	4375,98	5273,98	6019,98	7253,98	8279,98
8	*				652,2	96,4	1760,98	2422,98	3332,98	3692,98	4310,98	5079,98	6120,98	6986,98	8419,98	9610,98
		*			652,2	103	1760,98	2422,98	3332,98	3692,98	4310,98	5079,98	6120,98	6986,98	8419,98	9610,98
			*		652,2	110	1760,98	2422,98	3332,98	3692,98	4310,98	5079,98	6120,98	6986,98	8419,98	9610,98
	*				752,2	103	2031,98	2794,98	3844,98	4260,98	4973,98	5860,98	7062,98	8061,98	9714,98	11090
		*			752,2	112	2031,98	2794,98	3844,98	4260,98	4973,98	5860,98	7062,98	8061,98	9714,98	11090
				*	752,2	121	2031,98	2794,98	3844,98	4260,98	4973,98	5860,98	7062,98	8061,98	9714,98	11090
		*			852,2	121	2302,98	3167,98	4357,98	4828,98	5636,98	6642,98	8004,98	9136,98	11011	12569
				*	852,2	135	2302,98	3167,98	4357,98	4828,98	5636,98	6642,98	8004,98	9136,98	11011	12569
				*	1002,2	159	2709,98	3726,98	5126,98	5680,98	6631,98	7814,98	9416,98	10749,98	12954	14787

* при указанном давлении в бар

Применение:

Заводнение и орошение большим объемом жидкостей, противопожарная защита, процессы охлаждения и гашения, деаэрация и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки для загрязненных жидкостей с углом распыления от 50° до 95° при 0,2бар

Тип — 1402

Расход: от 433 до 32500 л/мин
Угол распыления: от 50° до 95°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Чугун	I
316 нж.ст.	316SS

Соединение		Диаметр, мм	Длина, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
Fl фланц.	4	225	167	10,5
	5	251	208	17,7
	6	276	249	20,5
	8	340	330	38
	12	483	495	50

Заказной номер:

РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — ТИП ФОРСУНКИ — КОД МАТЕРИАЛА — УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 4-Fl-1402-316SS-65-162,2

Размер соед., дюйм	Угол распыления, °				Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Расход, л/мин									
	50	65	80	95			0,1*	0,2	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4
4	*				162,2	47,6	433,98	595,98	819,98	908,98	1060,98	1249,98	1506,98	1719,98	2072,98	2365,98
		*			162,2	51,2	433,98	595,98	819,98	908,98	1060,98	1249,98	1506,98	1719,98	2072,98	2365,98
			*		162,2	54	433,98	595,98	819,98	908,98	1060,98	1249,98	1506,98	1719,98	2072,98	2365,98
	*				192,2	52	514,98	707,98	973,98	1078,98	1259,98	1484,98	1788,98	2041,98	2460,98	2808,98
		*			192,2	56	514,98	707,98	973,98	1078,98	1259,98	1484,98	1788,98	2041,98	2460,98	2808,98
				*	192,2	60,3	514,98	707,98	973,98	1078,98	1259,98	1484,98	1788,98	2041,98	2460,98	2808,98
		*			252,2	66,7	676,98	931,98	1281,98	1419,98	1657,98	1953,98	2353,98	2686,98	3237,98	3696,98
				*	252,2	76,6	676,98	931,98	1281,98	1419,98	1657,98	1953,98	2353,98	2686,98	3237,98	3696,98
5	*				252,2	59,9	676,98	931,98	1281,98	1419,98	1657,98	1953,98	2353,98	2686,98	3237,98	3696,98
		*			252,2	63,9	676,98	931,98	1281,98	1419,98	1657,98	1953,98	2353,98	2686,98	3237,98	3696,98
			*		252,2	67,5	676,98	931,98	1281,98	1419,98	1657,98	1953,98	2353,98	2686,98	3237,98	3696,98
	*				282,2	62,7	758,98	1043,98	1435,98	1590,98	1856,98	2187,98	2636,98	3009,98	3626,98	4139,98
		*			282,2	67,5	758,98	1043,98	1435,98	1590,98	1856,98	2187,98	2636,98	3009,98	3626,98	4139,98
				*	282,2	72,6	758,98	1043,98	1435,98	1590,98	1856,98	2187,98	2636,98	3009,98	3626,98	4139,98
		*			382,2	81,8	1029,98	1415,98	1947,98	2158,98	2519,98	2969,98	3578,98	4084,98	4921,98	5618,98
				*	382,2	92,9	1029,98	1415,98	1947,98	2158,98	2519,98	2969,98	3578,98	4084,98	4921,98	5618,98
6	*				362,2	71,8	974,98	1341,98	1845,98	2044,98	2387,98	2812,98	3389,98	3869,98	4662,98	5322,98
		*			362,2	76,6	974,98	1341,98	1845,98	2044,98	2387,98	2812,98	3389,98	3869,98	4662,98	5322,98
			*		362,2	81	974,98	1341,98	1845,98	2044,98	2387,98	2812,98	3389,98	3869,98	4662,98	5322,98
	*				402,2	75,4	1083,98	1490,98	2050,98	2272,98	2652,98	3125,98	3766,98	4299,98	5180,98	5914,98
		*			402,2	81	1083,98	1490,98	2050,98	2272,98	2652,98	3125,98	3766,98	4299,98	5180,98	5914,98
				*	402,2	86,5	1083,98	1490,98	2050,98	2272,98	2652,98	3125,98	3766,98	4299,98	5180,98	5914,98
		*			562,2	99,6	1516,98	2086,98	2870,98	3181,98	3713,98	4375,98	5273,98	6019,98	7253,98	8279,98
				*	562,2	114	1516,98	2086,98	2870,98	3181,98	3713,98	4375,98	5273,98	6019,98	7253,98	8279,98

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки для загрязненных жидкостей с углом распыления от 50° до 95° при 0,2бар

Тип — 1402

Расход: от 433 до 32500 л/мин
Угол распыления: от 50° до 95°

8	*				652,2	96,4	1760,98	2422,98	3332,98	3692,98	4310,98	5079,98	6120,98	6986,98	8419,98	9610,98
		*			652,2	103	1760,98	2422,98	3332,98	3692,98	4310,98	5079,98	6120,98	6986,98	8419,98	9610,98
			*		652,2	110	1760,98	2422,98	3332,98	3692,98	4310,98	5079,98	6120,98	6986,98	8419,98	9610,98
	*				752,2	103	2031,98	2794,98	3844,98	4260,98	4973,98	5860,98	7062,98	8061,98	9714,98	11089,98
		*			752,2	112	2031,98	2794,98	3844,98	4260,98	4973,98	5860,98	7062,98	8061,98	9714,98	11089,98
				*	752,2	121	2031,98	2794,98	3844,98	4260,98	4973,98	5860,98	7062,98	8061,98	9714,98	11089,98
		*			852,2	121	2302,98	3167,98	4357,98	4828,98	5636,98	6642,98	8004,98	9136,98	11010,98	12568,98
				*	852,2	135	2302,98	3167,98	4357,98	4828,98	5636,98	6642,98	8004,98	9136,98	11010,98	12568,98
				*	1002,2	159	2709,98	3726,98	5126,98	5680,98	6631,98	7814,98	9416,98	10749,98	12953,98	14786,98
12			*		1402,2	160	3793,98	5217,98	7177,98	7953,98	9284,98	10940,98	13183,98	15048,98	18134,98	20700,98
				*	1602,2	174	4334,98	5963,98	8202,98	9089,98	10611,98	12503,98	15066,98	17198,98	20725,98	23657,98
				*	1702,2	183	4605,98	6335,98	8715,98	9657,98	11274,98	13284,98	16008,98	18273,98	22020,98	25136,98
				*	1802,2	191	4876,98	6708,98	9228,98	10225,98	11937,98	14066,98	16950,98	19348,98	23316,98	26615,98
				*	2002,2	209	5418,98	7454,98	10253,98	11362,98	13264,98	15629,98	18833,98	21498,98	25906,98	29572,98
				*	2202,2	230	5960,98	8199,98	11278,98	12498,98	14590,98	17192,98	20717,98	23648,98	28497,98	32529,98

* при указанном давлении в бар

Применение:

Заводнение и орошение большим объемом жидкостей, противопожарная защита, процессы охлаждения и гашения, деаэрация и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки для загрязненных жидкостей с углом распыления до 115° при 1,5бар

Тип — 1500 (для наиболее загрязненных жидкостей)

Расход: от 5,2 до 223 л/мин
Угол распыления: от 60° до 115°

Материал	Код материала
Латунь	BR
316 нж.ст.	316SS

Соединение		Тип корпуса	Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм				
F вн./р.	3/8	A	37,3	20,6	0,06
	3/8	B	43,3	20,6	0,07
	1/2	A	44,9	25,4	0,12
	1/2	B	54	25,4	0,13
	3/4	A	71,4	31,8	0,25
	3/4	B	66,8	34,9	0,36
	3/4	B1	73	34,9	0,37
	3/4	B2	77	34,9	0,36
	1	B	83	44	0,64
	1	B1	83	44	0,59
	1	B2	83	44	0,59
	1-1/4	B	95	51	0,86
	1-1/4	B1	95	51	0,82
	1-1/4	B2	95	51	0,77
	1-1/4	B3	95	51	0,77
	1-1/4	B4	95	51	0,77

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — СЕРИЯ (УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ) — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1500-3/8-316SS-Серия 60-24,2

Размер соед., дюйм	Тип корпуса	Типоразмер	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин						Угол распыления, °					
										Серия 60		Серия 90		Серия 115	
				0,7*	1,5	2	3	4	6	1,5*	3	1,5	3	1,5	3
3/8	A	16,2	3,2	5,28	7,18	8,08	9,48	10,68	12,58	63	61	89	83	111	99
	A	24,2	4,0	8,38	11,38	12,78	14,98	16,78	19,78	63	61	89	83	111	99
	B	34,2	4,8	12,18	16,48	18,48	21,98	23,98	28,98	63	61	89	83	111	99
1/2	A	34,2	4,8	12,18	16,48	18,48	21,98	23,98	28,98	63	61	89	83	111	99
	B	53,2	5,5	19,38	25,98	29,98	34,98	38,98	45,98	63	61	89	83	111	99
	B	59,2	6,4	21,98	28,98	32,98	38,98	43,98	50,98	63	61	89	83	111	99
3/4	A	72,2	7,1	26,98	35,98	40,98	47,98	53,98	62,98	63	61	89	83	111	99
	B	86,2	7,9	31,98	42,98	48,98	56,98	63,98	75,98	63	61	89	83	111	99
	B1	102,2	8,7	37,98	51,98	57,98	67,98	75,98	89,98	63	61	89	83	111	99
	B2	122,2	9,5	45,98	61,98	69,98	81,98	91,98	107,98	63	61	89	83	111	99
1	B	122,2	9,5	45,98	61,98	69,98	81,98	91,98	107,98	63	61	89	83	111	99
	B1	152,2	10,3	56,98	75,98	84,98	98,98	110,98	128,98	63	61	89	87	114	104
	B2	172,2	11,1	64,98	85,98	95,98	112,98	125,98	145,98	63	61	89	87	114	104
1-1/4	B	172,2	11,1	64,98	85,98	95,98	112,98	125,98	145,98	63	61	89	87	114	104
	B1	202,2	11,9	75,98	101,98	112,98	131,98	147,98	171,98	63	61	89	87	114	104
	B2	222,2	12,7	83,98	111,98	124,98	145,98	161,98	188,98	63	61	89	87	114	104
	B3	242,2	13,5	90,98	121,98	135,98	158,98	176,98	206,98	63	61	89	87	114	104
	B4	262,2	14,3	98,98	131,98	147,98	171,98	191,98	223,98	63	61	89	87	114	104

* при указанном давлении в бар

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки для загрязненных жидкостей с углом распыления до 115° при 1,5бар

Тип — 1500 (для наиболее загрязненных жидкостей)

Расход: от 5,2 до 223 л/мин
Угол распыления: от 60° до 115°

Применение:

Аэрация станций очистки сточных вод, борьба с пылью, противопожарная защита, абсорбционная очистка газа, промывка угля, песка и гравия и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки для загрязненных жидкостей с углом распыления до 115° при 1,5бар

Тип — 1500 (для наиболее загрязненных жидкостей)

Расход: от 5,2 до 223 л/мин
Угол распыления: от 60° до 115°

Материал	Код материала
Латунь	BR
316 нж.ст.	316SS

Соединение		Тип корпуса	Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм				
M нр./р.	3/8	A	25,4	17,5	0,03
	3/8	B	43,3	19	0,05
	1/2	A	31	22,2	0,06
	1/2	B	55,6	25,4	0,12
	3/4	A	31	28,6	0,14
	3/4	B	68,7	34,9	0,32
	3/4	B1	75,4	34,9	0,34
	3/4	B2	77,8	34,9	0,33
	1	B	83	44	0,64
	1	B1	83	44	0,55
	1	B2	83	44	0,55
	1-1/4	B	95	51	0,91
	1-1/4	B1	95	51	0,77
	1-1/4	B2	95	51	0,77
	1-1/4	B3	95	51	0,73
	1-1/4	B4	95	51	0,73

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — СЕРИЯ (УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ) — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1501-3/8-316SS-Серия 60-24,2

Размер соед., дюйм	Тип корпуса	Типоразмер	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин						Угол распыления, °					
										Серия 60		Серия 90		Серия 115	
				0,7*	1,5	2	3	4	6	1,5*	3	1,5	3	1,5	3
3/8	A	16,2	3,2	5,28	7,18	8,08	9,48	10,68	12,58	63	61	89	83	111	99
	A	24,2	4,0	8,38	11,38	12,78	14,98	16,78	19,78	63	61	89	83	111	99
	B	34,2	4,8	12,18	16,48	18,48	21,98	23,98	28,98	63	61	89	83	111	99
1/2	A	34,2	4,8	12,18	16,48	18,48	21,98	23,98	28,98	63	61	89	83	111	99
	B	53,2	5,5	19,38	25,98	29,98	34,98	38,98	45,98	63	61	89	83	111	99
	B	59,2	6,4	21,98	28,98	32,98	38,98	43,98	50,98	63	61	89	83	111	99
3/4	A	72,2	7,1	26,98	35,98	40,98	47,98	53,98	62,98	63	61	89	83	111	99
	B	86,2	7,9	31,98	42,98	48,98	56,98	63,98	75,98	63	61	89	83	111	99
	B1	102,2	8,7	37,98	51,98	57,98	67,98	75,98	89,98	63	61	89	83	111	99
	B2	122,2	9,5	45,98	61,98	69,98	81,98	91,98	107,98	63	61	89	83	111	99
1	B	122,2	9,5	45,98	61,98	69,98	81,98	91,98	107,98	63	61	89	83	111	99
	B1	152,2	10,3	56,98	75,98	84,98	98,98	110,98	128,98	63	61	89	87	114	104
	B2	172,2	11,1	64,98	85,98	95,98	112,98	125,98	145,98	63	61	89	87	114	104
1-1/4	B	172,2	11,1	64,98	85,98	95,98	112,98	125,98	145,98	63	61	89	87	114	104
	B1	202,2	11,9	75,98	101,98	112,98	131,98	147,98	171,98	63	61	89	87	114	104
	B2	222,2	12,7	83,98	111,98	124,98	145,98	161,98	188,98	63	61	89	87	114	104
	B3	242,2	13,5	90,98	121,98	135,98	158,98	176,98	206,98	63	61	89	87	114	104
	B4	262,2	14,3	98,98	131,98	147,98	171,98	191,98	223,98	63	61	89	87	114	104

* при указанном давлении в бар

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки для загрязненных жидкостей с углом распыления до 115° при 1,5бар

Тип — 1500 (для наиболее загрязненных жидкостей)

Расход: от 5,2 до 223 л/мин
Угол распыления: от 60° до 115°

Применение:

Аэрация станций очистки сточных вод, борьба с пылью, противопожарная защита, абсорбционная очистка газа, промывка угля, песка и гравия и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Угловые форсунки без встроенных деталей

Тип — 1600 (угловая конструкция)

Расход: от 1,3 до 86 л/мин
Угол распыления: от 67° до 94°

Материал	Код материала
Латунь	BR
303 нж.ст.	303SS

Соединение		Высота, мм	Длина, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн./р.	1/4	24	32	0,08
	3/8	28,5	36	0,11
	1/2	32,5	46	0,16
M нр./р.	1/4	24	32	0,07
	3/8	28,5	36	0,10
	1/2	32,5	48	0,15

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1600-1/4-F-303SS-9,2

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	7	0,5*	1,5	6
1/4	7,2	2,8	1,99	1,38	1,58	1,88	2,28	2,78	3,18	3,88	4,58	5,58	5,98	67	74	81
	9,2	3,2	2,39	1,98	2,28	2,68	3,18	3,88	4,48	5,48	6,38	7,78	8,38	67	74	81
	10,2	4,0	2,79	2,28	2,58	3,08	3,58	4,48	5,18	6,28	7,28	8,88	9,58	74	79	84
	12,2	4,0	3,19	2,88	3,18	3,78	4,58	5,58	6,38	7,88	9,08	11,18	12,08	74	79	84
	13,2	4,0	3,59	3,18	3,48	4,18	4,98	6,08	7,08	8,68	9,98	12,28	13,28	74	79	84
3/8	13,2	4,4	3,19	3,18	3,48	4,18	4,98	6,08	7,08	8,68	9,98	12,28	13,28	74	84	82
	15,2	4,4	3,59	3,68	4,18	4,98	5,88	7,28	8,38	10,28	11,88	14,48	15,68	74	84	82
	18,2	4,4	3,99	4,58	5,18	6,08	7,28	8,88	10,28	12,58	14,58	17,88	19,28	74	84	82
	22,2	5,6	4,39	5,78	6,38	7,58	9,08	11,18	12,88	15,78	18,18	21,98	23,98	74	84	82
	25,2	5,6	4,79	6,58	7,38	8,78	10,48	12,78	14,78	18,18	20,98	25,98	27,98	74	84	82
	28,2	6,0	5,19	7,48	8,38	9,88	11,88	14,48	16,78	20,98	23,98	28,98	30,98	74	84	82
	31,2	6,0	5,59	8,38	9,28	11,08	13,18	16,18	18,68	22,98	25,98	31,98	34,98	74	84	82
	35,2	7,5	5,99	9,48	10,58	12,58	14,98	18,38	20,98	25,98	29,98	36,98	39,98	74	84	82
1/2	34,2	7,9	5,19	9,18	10,28	12,18	14,58	17,88	20,98	24,98	28,98	35,98	38,98	84	89	94
	42,2	7,9	5,99	11,48	12,88	15,28	18,18	21,98	25,98	31,98	35,98	44,98	47,98	84	89	94
	50,2	7,9	7,09	13,78	15,48	18,28	21,98	26,98	30,98	37,98	43,98	53,98	57,98	84	89	94
	58,2	9,9	7,49	16,08	18,08	20,98	25,98	30,98	35,98	43,98	50,98	62,98	67,98	84	89	94
	66,2	9,9	8,29	18,48	20,98	23,98	28,98	35,98	40,98	50,98	57,98	70,98	76,98	84	89	94
	74,2	9,9	9,09	20,98	22,98	26,98	32,98	39,98	45,98	56,98	65,98	79,98	86,98	84	89	94

* при указанном давлении в бар

Применение:
Охлаждение и гашение сырой стали, пожаро- и взрывобезопасность на хранилищах горючих веществ, борьба с пылью, аэрация и борьба с пеной, промывка и споласкивание и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с квадратной формой орошения

Тип — 1700

Расход: от 1,1 до 37 л/мин
Угол распыления: от 39° до 74°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS
316 нж.ст.	316SS

Соединение		Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн./р.	1/8	31	14.3	0,03
	1/4	37,5	17.5	0,04
M нр./р	1/8	32,5	14.3	0,02
	1/4	40	17.5	0,04

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1700-1/4-F-303SS-11,1

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5*	1,5	6
1/8	3.6	1,6	1,29	1,08	1,18	1,38	1,88	2,18	2,68	3,08	3,68	3,98	4,68	39	51	46
	4.8	1,9	1,29	1,38	1,58	1,78	2,58	2,98	3,58	4,08	4,88	5,28	6,18	47	62	56
	7,1	2,4	1,29	1,78	1,98	2,28	3,18	3,68	4,48	5,08	6,08	6,58	7,78	59	65	59
1/4	11,1	2,8	1,59	2,88	3,28	3,78	5,38	6,18	7,38	8,48	10,18	10,98	12,98	61	66	60
	13,1	3,2	1,59	3,48	3,88	4,58	6,48	7,38	8,88	10,18	12,28	13,18	15,48	69	74	67
3/8	19,1	4,0	2,39	5,28	5,88	6,88	9,68	11,08	13,38	15,28	18,38	19,78	22,98	70	74	67
1/2	30,1	5,6	3,19	8,48	9,48	11,08	15,68	17,88	21,98	24,98	29,98	31,98	37,98	70	74	67

* при указанном давлении в бар

Применение:

Очистка воздуха и газов, охлаждение и гашение, борьба с пылью, противопожарная защита, промывание и споласкивание, очистка дымовых газов и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с квадратной формой орошения

Тип — 1701-1702

Расход: от 1,08 до 137 л/мин
Угол распыления: от 39° до 81°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS
Латунь (литье)	CBR
316 нж.ст. (литье)	C303SS
Чугун	CI

Соединение		Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн./р.	1	68	38	0,37
F вн./р. (литье)	1-1/4	87,5	52	0,57
	1-1/2	103	59	0,80
	2	138	76	1,7
	2-1/2	175	87	2,2
	5	311	172	17,3
	6	365	203	24

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1701-1/4-F-303SS-11,1

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5*	1,5	6
1/8	3.6	1,6	1,29	1,08	1,18	1,38	1,88	2,18	2,68	3,08	3,68	3,98	4,68	39	51	46
	4.8	1,9	1,29	1,38	1,58	1,78	2,58	2,98	3,58	4,08	4,88	5,28	6,18	47	62	56
	7,1	2,4	1,29	1,78	1,98	2,28	3,18	3,68	4,48	5,08	6,08	6,58	7,78	59	65	59
1/4	11,1	2,8	1,59	2,88	3,28	3,78	5,38	6,18	7,38	8,48	10,18	10,98	12,98	61	66	60
	13,1	3,2	1,59	3,48	3,88	4,58	6,48	7,38	8,88	10,18	12,28	13,18	15,48	69	74	67
	14.5	3,9	1,59	4,28	4,68	5,48	7,78	8,98	10,78	12,28	14,78	15,88	18,78	77	81	74
3/8	19,1	4,0	2,39	5,28	5,88	6,88	9,68	11,08	13,38	15,28	18,38	19,78	22,98	70	74	67
1/2	30,1	5,6	3,19	8,48	9,48	11,08	15,68	17,88	21,98	24,98	29,98	31,98	37,98	70	74	67
	37,1	6,4	3,19	10,58	11,78	13,68	19,48	21,98	26,98	30,98	36,98	39,98	46,98	77	81	74
3/4	51,1	6,7	4,39	14,68	16,28	19,08	26,98	30,98	36,98	41,98	50,98	54,98	64,98	70	74	67
1	107	9,9	5,59	30,98	34,98	39,98	56,98	64,98	78,98	89,98	109	116,98	137	77	79	72

* при указанном давлении в бар

Применение:

Очистка воздуха и газов, охлаждение и гашение, борьба с пылью, противопожарная защита, промывание и споласкивание, очистка дымовых газов и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с квадратной формой орошения

Тип — 1703

Расход: от 30 до 7300 л/мин
Угол распыления: от 72° до 101°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS
316 нж.ст.	316SS
ПВХ	PVC

Соединение		Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
М нр./р.	1/8	22,5	13	0,01
	1/4	23	13,5	0,01
	3/8	30	16,5	0,03
	1/2	35	20,5	0,04
	3/4	40,5	27	0,10

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1703-1-M-303SS-107

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин										Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5*	1,5	6
1	107	9,9	5,59	30,98	34,98	39,98	56,98	64,98	78,98	89,98	109	117	137	77	79	72
1-1/4	178	12,7	6,39	51,98	57,98	66,98	95,98	109	132	150	181	195	229	77	79	72
1-1/2	231	14,3	8,69	67,98	74,98	87,98	124	142	171	195	236	253	298	72	76	69
2	291	15,5	11,09	84,98	94,98	111	157	179	216	246	297	319	376	65	69	63
	361	17,4	11,09	106	118	137	195	222	268	306	369	396	466	69	73	66
	481	21	11,09	141	157	183	260	297	357	408	492	528	622	78	81	73
2-1/2	491	19,8	14,3	144	160	187	265	303	365	416	502	539	635	61	66	60
	591	22,2	14,3	174	193	225	319	365	439	501	604	649	764	74	77	70
	951	28,6	17,5	280	310	362	514	587	707	807	973	1044	1231	80	83	75
5	2981	47,6	28,6	878	973	1136	1613	1841	2219	2533	3052	3276	3860	88	90	82
6	5691	81,8	44,5	1677	1858	2169	3080	3515	4236	4836	5827	6255	7371	101	104	94

* при указанном давлении в бар

Применение:

Очистка воздуха и газов, охлаждение и гашение, борьба с пылью, противопожарная защита, промывание и споласкивание, очистка дымовых газов и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с овальной формой орошения

Тип — 1800

Расход: от 2,2 до 11 л/мин
Угол распыления: от 72° до 101°

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1800-3/8-M-303SS-7,1

Материал	Код материала
Латунь	BR
303 нж.ст.	303SS

Соединение		Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
M нр./р.	3/8	38,0	21	0,06
F вн./р.	3/8	38,0	21	0,06

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин							Угол распыления (°)*							
			1*	2	3	4	6	7	10	1*		3		7		10	
										A	B	A	B	A	B	A	B
3/8	7,1	1,0	2,18	2,98	3,58	4,18	4,98	5,38	6,28	103	65	89	59	85	51	82	46
	8,7	1,3	2,88	3,98	4,78	5,48	6,68	7,08	8,38	105	63	94	59	84	49	80	44
	10,3	1,3	3,58	4,98	5,98	6,88	8,28	8,88	10,48	101	63	99	64	83	49	79	44
	11,4	1,3	4,08	5,68	6,78	7,78	9,38	10,08	11,88	102	64	99	64	85	50	80	45

* при указанном давлении в бар
A — угол распыления на длину, °
B — угол распыления на ширину, °

Применение:

Очистка воздуха и газов, охлаждение и гашение, борьба с пылью, противопожарная защита, промывание и споласкивание, очистка дымовых газов и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с овальной формой орошения и большими углами распыления (100° - 114°)

Тип — 1900-1901

Расход: от 21 до 1045 л/мин
Угол распыления: от 104° до 114°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS
316 нж.ст.	316SS
Латунь (литье)	CBR
316 нж.ст. (литье)	C316SS
Чугун	CI

Соединение		Длина, мм	Размер под ключ, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
F вн./р.	3/4	55,5	32	0,21
	1	70	38	0,37
F вн./р. (литье)	1-1/4	87,5	53	0,57
	1-1/2	103	59	0,80
	2	138	76	1,7
	2-1/2	175	87	2,2
	3	196	105	8,2

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1900-3/4-F-303SS-73,2

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин									Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1,0	1,5	2	3	4	6	0,5*	1,5	6
3/4	73,2	9,9	4,39	20,98	22,98	26,98	31,98	37,98	42,98	50,98	57,98	69,98	104	109	101
1	132	13,1	5,59	38,98	42,98	49,98	57,98	68,98	78,98	93,98	106,98	126,98	106	109	106
1-1/4	192	15,5	6,39	56,98	61,98	71,98	84,98	100,98	114,98	136,98	155,98	185,98	107	110	108
1-1/2	292	18,3	10,3	85,98	94,98	110,98	128,98	154,98	174,98	209,98	237,98	283,98	108	113	108
2	562	25	11,09	166,98	183,98	212,98	249,98	297,98	338,98	404,98	458,98	548,98	109	113	108
2-1/2	832	31,8	14,3	246,98	272,98	315,98	369,98	441,98	501,98	599,98	680,98	813,98	109	114	108
3	1072	34,8	17,5	318,98	351,98	407,98	476,98	569,98	646,98	773,98	877,98	1049	109	114	108

* при указанном давлении в бар

Применение:

Очистка воздуха и газов, охлаждение и гашение, борьба с пылью, противопожарная защита, промывание и споласкивание, очистка дымовых газов и др.

ПОЛНОКОНУСНЫЕ ФОРСУНКИ

Форсунки с овальной формой орошения и большими углами распыления (100° - 114°)

Тип — 1902 (цельный корпус)

Расход: от 4,2 до 126 л/мин
Угол распыления: от 104° до 114°

Материал	Код материала
Латунь	BR
Малоугл.ст	I
303 нж.ст.	303SS
316 нж.ст.	316SS
ПВХ	PVC

Соединение		Длина, мм	Диаметр, мм	Вес, кг
Тип	Размер, дюйм			
М нр./р.	1/4	23	14	0,01
	3/8	30	17	0,03
	1/2	35	21	0,04
	3/4	40,5	27	0,10
	1	53	33	0,20

Заказной номер:

ТИП ФОРСУНКИ — РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ — ТИП СОЕДИНЕНИЯ — КОД МАТЕРИАЛА — ТИПОРАЗМЕР

Пример: 1902-1/4-M-303SS-16,2

Размер соед., дюйм	Типоразмер	Выходное отверстие, мм	Допустимый размер частиц, мм	Расход, л/мин									Угол распыления, °		
				0,4*	0,5	0,7	1,0	1,5	2	3	4	6	0,5*	1,5	6
1/4	16,2	3,6	1,59	4,18	4,58	5,28	6,18	7,48	8,48	10,08	11,48	13,68	98	100	92
3/8	19,2	4,0	1,59	5,08	5,58	6,48	7,58	9,08	10,28	12,28	13,88	16,68	98	100	92
	22,2	4,4	2,39	5,98	6,58	7,58	8,88	10,68	12,08	14,48	16,38	19,58	103	109	93
	26,2	4,8	2,39	7,08	7,88	9,08	10,68	12,78	14,48	17,38	19,68	23,98	103	109	93
	29,2	5,2	2,79	7,98	8,88	10,28	11,98	14,38	16,28	19,48	21,98	25,98	103	109	97
1/2	32,2	5,6	2,79	8,88	9,88	11,38	13,38	15,98	18,08	21,98	24,98	28,98	103	109	101
	37,2	6,0	3,19	10,38	11,48	13,28	15,58	18,68	20,98	24,98	28,98	33,98	103	109	101
	42,2	6,4	3,19	11,88	13,08	15,18	17,78	20,98	23,98	28,98	32,98	38,98	103	109	101
	47,2	6,4	3,59	13,38	14,78	17,08	19,98	23,98	26,98	32,98	36,98	43,98	103	109	101
	52,2	6,7	3,99	14,88	16,38	19,08	21,98	26,98	29,98	35,98	40,98	48,98	103	109	101
3/4	73,2	9,9	4,39	20,98	22,98	26,98	31,98	37,98	42,98	50,98	57,98	69,98	104	109	101
1	132	13,1	5,59	38,98	42,98	49,98	57,98	68,98	78,98	93,98	106,98	126,98	106	109	106

* при указанном давлении в бар

Применение:

Очистка воздуха и газов, охлаждение и гашение, борьба с пылью, противопожарная защита, промывание и споласкивание, очистка дымовых газов и др.

ВКТ. Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н. Тел.: +7 (812) 380-85-32; email: rusforsunka@mail.ru

ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНИЦЫ КАТАЛОГА НАХОДИТСЯ В РАЗРАБОТКЕ